

Scientific Notation

Name & #: _____

Period: _____

Date: _____

Convert the following to scientific notation

- 1) 21.9 _____
- 2) 0.00332 _____
- 3) 321 _____
- 4) 0.119 _____
- 5) 1492 _____
- 6) 0.2713 _____
- 7) 314159 _____
- 8) 6022 _____
- 9) 0.12011 _____
- 10) 1,510,000,000 _____

Convert the following numbers to standard notation

- 11) 3.825×10^3 _____
- 12) 6.3×10^4 _____
- 13) 2.3×10^{-2} _____
- 14) 4.44×10^{-6} _____
- 15) 7.121×10^9 _____
- 16) 1.2×10^{-1} _____
- 17) 1.8×10^2 _____
- 18) 8.1×10^{-4} _____
- 19) 6.7×10^5 _____
- 20) 3.4×10^7 _____